

# Poly-L-lactic acid



**Marca comercial:** Sculptra, New-Fill

**Clase de medicamento:** Infecciones oportunistas y otros

El ácido poli-L-láctico, conocido también como PLLA, es el principal ingrediente de Sculptra, conocida también como New-Fill. Sculptra es un polvo que se mezcla con agua y luego se inyecta en la piel. La inyección de este producto en la piel puede causar engrosamiento de la misma. El PLLA se usa en muchos productos médicos como material de suturas y tornillos empleados para la reparación de fracturas. En Europa, Sculptra se llama New-Fill y ha sido empleada por más de 100.000 personas para tratar las arrugas y las cicatrices.

## Formas de empleo para el tratamiento del VIH/SIDA

El PLLA fue autorizado por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) el 3 de agosto de 2004 para el tratamiento de la pérdida de grasa facial (llamada también lipoatrofia facial). Sigue estudiándose para esa forma de empleo. La lipoatrofia facial es una afección en que las personas pierden la grasa de la cara, especialmente de las mejillas y alrededor de los ojos y las sienes. Las personas infectadas por el VIH que toman medicamentos contra ese virus pueden presentar lipoatrofia.

El PLLA se inyecta a la piel en las regiones donde se ha perdido la grasa. Causa engrosamiento de la piel, mejora la apariencia de los pliegues y de las zonas hundidas y oculta la pérdida de grasa. Para la mayoría de los participantes en los estudios clínicos del PLLA, los efectos del tratamiento duraron hasta dos años después de la primera sesión terapéutica.

El PLLA no cura ni previene la infección por el VIH ni el SIDA ni reduce el riesgo de transmisión del virus a otras personas.

## Presentación/Administración

El PLLA se fabrica como polvo mezclable con agua estéril e inyectable en la piel. Solamente un proveedor de atención de salud con formación especial debe inyectarlo. A menudo, los pacientes necesitan de 3 a 5 inyecciones de PLLA durante el transcurso de varias semanas para lograr un efecto visible.

## Contraindicaciones

Las personas deben informar al médico sobre cualquier problema de salud que tengan antes de emplear este medicamento.

## Posibles efectos secundarios

Junto con sus efectos deseables, el PLLA puede causar algunos efectos adversos; de momento no todos se conocen. Entre los efectos adversos graves cabe citar mareo y desmayo, inflamación de los nódulos formados

debajo de la piel, adormecimiento temporal de la cara y reacción alérgica grave.

Entre los efectos secundarios menos graves están enrojecimiento, inflamación y hematoma del sitio de la inyección. Muchos pacientes han presentado pequeños nódulos bajo la piel en el sitio de inyección del PLLA. Los nódulos no son visibles ni duelen.

## Interacción con otros medicamentos y la comida

Es preciso avisar al médico sobre cualquier otro medicamento que tome el paciente, ya sea recetado, de venta libre o natural (a base de hierbas).

## Ensayos clínicos que usan o han usado este medicamento

Para obtener información en español acerca de ensayos clínicos que estudian poly-l-lactic acid, visite el sitio web de AIDSinfo:

<http://www.aidsinfo.nih.gov/ClinicalTrials> y haga clic en el enlace azul en español al inicio de la página. En la casilla de búsqueda, escriba poly-l-lactic acid. Esta búsqueda está limitada a ciertos ensayos clínicos patrocinados por el gobierno y traducidos al español.

Para hacer una búsqueda más completa de ensayos clínicos para el tratamiento del VIH/SIDA, visite el sitio web de clinicaltrials.gov en <http://www.clinicaltrials.gov> para utilizar una base de datos de ensayos clínicos en inglés. En la casilla de búsqueda, escriba Poly-L-lactic acid AND HIV infections.

## Fabricantes

Poly-L-lactic acid  
Dermik Laboratories, Inc.  
1050 Westlakes Dr.  
Berwyn, PA 19312  
(484) 595-2700

# ***Poly-L-lactic acid***



## **Fabricantes (cont.)**

---

Sculptra  
Dermik Laboratories, Inc.  
1050 Westlakes Dr.  
Berwyn, PA 19312  
(484) 595-2700

## **Para más información**

---

Comuníquese con su médico o un especialista en información sobre salud de AIDSinfo:

- al teléfono: 1-800-448-0440 De lunes a viernes, de mediodía hasta las 5 p.m., hora del este
- al Live Help: [http://aidsinfo.nih.gov/live\\_help](http://aidsinfo.nih.gov/live_help) De lunes a viernes, de mediodía hasta las 4 p.m., hora del este